

expulso, statim pene inaniri illam partem intra digitos & cor, sanguine exhausto à cordis pulsu, simul cor albidiori multo colore esse, etiam in dilatatione sua, & ob defectum sanguinis minus esse & languidius tandem pulsare, sic ut emori denique videatur. Contra statim solu a vena, color & magnitudo redeunt cordi; postea si relinquo venam, & arterias similiter per aliquam distantiam à corde ligaveris, vel compresseris, videbis contra illas turgere, in parte comprehensa vehementer, & cor ultra modum distendi purpureum colorem contrahere usque ad liuorem & tandem opprimi sanguine, sic ut suffocatum iri credas: soluto vero vinculo rursus ad naturalem constitutionem in colore magnitudine pulsu redire.

Ecce iam, duo sunt genera mortis, extinctio ob defectum & suffocatio ob copiam, hic ad oculos utriusque exemplum habere licet, & dictam veritatem autopsia in corde confirmare.

CAPUT XI.

Secundum suppositum confirmatur.

Secundum confirmandum à nobis, quo clarius intuentibus appareat, annotanda sunt experimenta quædam, ex quibus patet sanguinem in quodcunque membrum per arterias ingredi, & per venas remeare, & arterias vasa esse differentia sanguinem à corde, & venas vasa, & vias esse regrediendi sanguinis ad cor ipsum. Et quod in membris, & extremitatibus sanguis vel per Anastomosi immediate, vel mediate per carnis porositates, vel utroque modo transire ab arteriis in venas, sicut ante in corde & thorace è venis in arterias: unde in circuitu moveri illinc huc, & hinc, illuc, è centro in extrema scilicet, & ab extremis rursus ad centrum manifestum fiat.

Postea quin etiam computatione facta similiter, manifestum ibidem erit, de copia, quæ neque ab assumptis possit suppeditari, neque ad nutritionem necessario requiratur.

Simul etiam de ligaturis manifestum erit, & quare ligaturæ attrahant, & quod neque calore, neque dolore, neque vi vacui, neque vlla ante hac cognita causa, & similiter ligaturæ quam comodatam & usum asferre possint in medicina, & quomodo hæmorrhagiam supprimant, & prouocant, & qua de causa gangrenæ & mortificationes membrorum

brorum inducunt, & sic in morum carnosorum & ver-

Enim vero, quod nemo secutus sit, hinc factum est, morbis curandis, propona earum administratione, cu-

Ligatura alia stricta est,

Strictam ligaturam dico, brum sit fascia, vel laqueum pulsare percipiatur, tali utriusque prospicientes; & tali etiam morum ablatione, qua ligaturæ tercepto, tabescere, & emolumenta decidere, videmus.

Mediocrem vero dico, ligaturam, sed citra dolorem, & pulsare sinat, qualis, attrahit licet supra cubitum fiat ligaturam pulsare tactu percipias, si re-

Iam experimentum fiat, si in sanguinis missione utrumque sione, quod quidem communis sint ampliores, & quando maior quantitas sanguinis in eam res: omnia enim ibi evidenter

Facta itaque stricta ligaturam contrahendo, obseruandum, delictum versus manum, non de, immediate supra ligaturam habere, & magis, & altius, & ligaturam, estu quodam intumescere, & in bitum percurrere, & in partem, ubi repleta apparet in constitutionem, solum transpirare, nihil vero attrahitur in

Postquam per aliquod spatium solutur in medulla, & obseruandum.